

کتاب الشعب

# مغامرات نقطة الضوء

تأليف :

السيد القماحي

تصميم ورسوم :

جرجس ممتاز

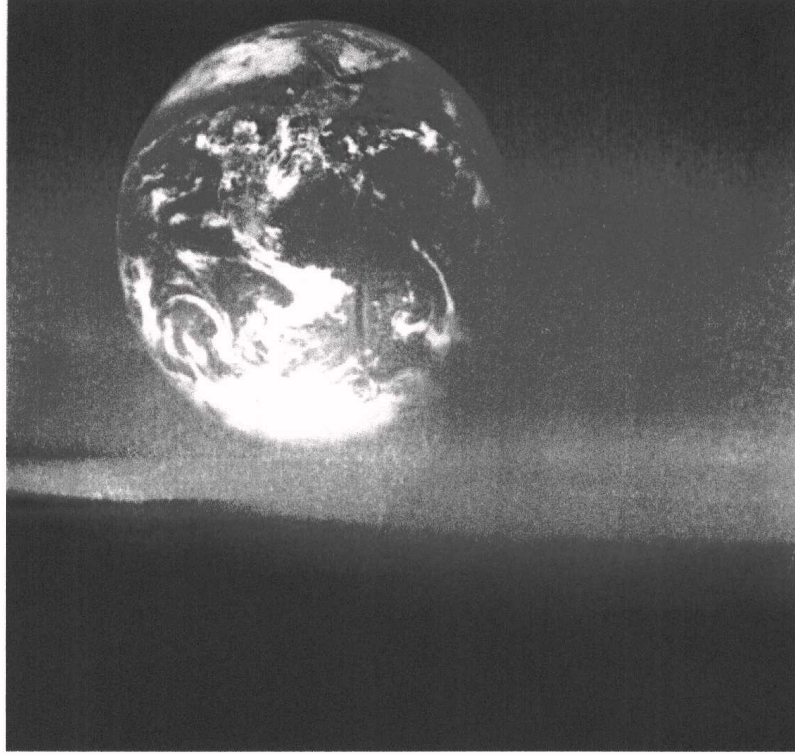
١٤٢٢ هـ - ٢٠٠٢ م

أنا اسمى نقطة الضوء .  
من بعيد ، رأيت أشياء حيرت عقلى .  
أشياء على بعد ٩٣ مليون ميل رأيتها وأنا فى  
الفضاء .

سألت أمى الشمس :  
- لماذا هذه الألوان البيضاء ، على قمم الموج يا أمى ؟  
قالت أمى :  
- كله بسببك !  
- ولماذا ألوانى السبعة أراها هناك ؟  
قالت أمى :  
- كله بسببك !  
- ولماذا البحر والمحيط كلاهما باللون الأزرق ؟  
- كله بسببك !  
- ولماذا لون الثلج أبيض ؟  
- كله بسببك !  
- كله بسببى !.. إذن ... آن لى أن أعرف السر  
بنفسى .

وقلت :  
- هل أنطلق الآن يا أمى ؟  
قالت :  
- انطلقى يا نقطة الضوء .  
- شكرت أمى الشمس ، وانطلقت .

بعد حوالى ثمانى دقائق وصلت كوكب الأرض .  
مياه المحيطات والبحار أول ما واجهني ، كانت الرغاوي  
البيضاء تعلو الأمواج ، والأمواج تركض فى صفوف ، صف  
وراء صف ، والصفوف تتكسر ، والتكسير يجعل القطرات  
الصغيرة تتطاير ، وتقفز فوق ظهر الأمواج .  
حين اقتربت ، رأيت القطرات الصغيرة ممتلئة بضياءى ،  
وعرفت أن ضياءى هو سبب بياض الرغاوى ، وعرفت أن  
بياض الرغاوى ، هو لون وجهى ، أى هو لوني !

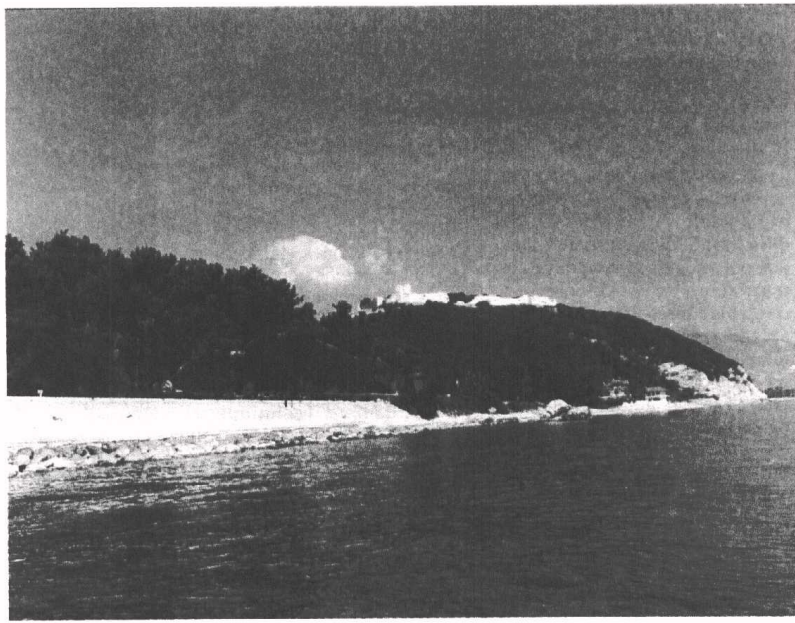


( كله بسببك ) . هذا ما قالته أمى . والحق ما قالت !  
اقتربتُ من سطح البحر أكثر .  
شاهدنى الدرفيل ، ولأنه يحب الصغار أمشالى ، اقترب  
وحيانى برشاقة قفز فى الهواء ، ثم عاد إلى الماء ، ثم أخرج  
رأسه وأطلق من فمه فقاعة كبيرة بيضاء .  
تعلقت الفقاعة الكبيرة أمامى .





ويا للعجب، رأيت على سطح الفقاعة  
البيضاء صورتي، وكل ألوان ثوبي،  
وأخذت أعدها: واحد. اثنان. ثلاثة. حتى سبعة.  
وأخذت أحصيها:  
هذا الأحمر، الأصفر، البرتقالي، الأخضر، البنفسجي،  
النيلى، الأزرق.  
قلت لنفسى : هذه ألوانى السبعة فعلاً.



(كله بسببك) ... هذا ما قالته أمى . والحق ما قالت !

وسألت المحيط :

- لماذا لونك أزرق أيها المحيط ؟

فقال لى :

- لوني الأزرق ، هو أحد ألوانك السبعة يا نقطة الضوء .

فأنا وأخى البحر - ليس لنا أى لون أصلاً .

وسألت المحيط :

- وأين بقية ألوانى السبعة إذن ؟

فقال لى :

- بقية ألوانك تغوص فى مياهى ، فلا تظهر ، كما يظهر

اللون الأزرق الذى لا يغوص مثلها ، ويظل على السطح تراه

العيون ، وهذا هو سر لوني الأزرق .  
( كله بسببك ) . هذا ما قالته أُمي ، والحق ما قالت :

وطرتُ إلى القطب الشمالي ، ثم إلى القطب الجنوبي ،  
واقتربت من الثلج . هناك وسألت ؟  
- لماذا أنت أبيض أيها الثلج ؟



فقال لى :

- إنه لونك يا نقطة الضوء ! فأنا لا لون لى أصلاً . ما أنا  
إلا ماء متجمد ، بسبب البرد والماء أصلاً لا رائحة له ، ولا طعم ،  
ولا لون .

وأضاف الثلج :

- حين لا يحجزنى عنك حاجز ، يا نقطة الضوء ، وحين لا  
يمنع عنى ضوءك مانع ، ترينى أسطع بضيائك . هذا هو سر  
لونى الأبيض .

( كله بسببك ) هذا ما قالت أمى والحق ما قالت !

ورجعت سريعاً إلى أمى الشمس وقلت لها :

- نعم كله بسببى الحق ما قلته لى يا أمى . والحق يظهر  
بالمعرفة ، والآن أنا عرفت !



## مسابقة

مسابقة أقيمت بين حرفي الألف والياء .  
نصّب الكتاب نفسه حَكَمًا بينهما . وحضرت الحروف  
العربية لتشهد .

كانت المباراة عن «الضوء» .  
وكان الاتفاق : إذا استطاع أحد المتباريين أن يذكر  
معلومات عن «الضوء» أكثر من زميله كسب جائزة .  
والجائزة هي وضع اسمه على الغلاف الأوّل للكتاب  
الحكم ، تحت عنوان :

المتسابق الأوّل

أمام الضوء

أما الحرف الخاسر ، فيوضع اسمه على الغلاف الخلفي  
للكتاب ، تحت عنوان :

المتسابق الثاني

وراء الضوء

بدأت المباراة :

حرف الألف : الضوء مع الأشعة طاقة أى قوة .  
حرف الياء : الضوء هو سبب الإبصار للعيون .  
حرف الألف : الضوء ، شفاف خفيف ، لا يمكن وزنه .

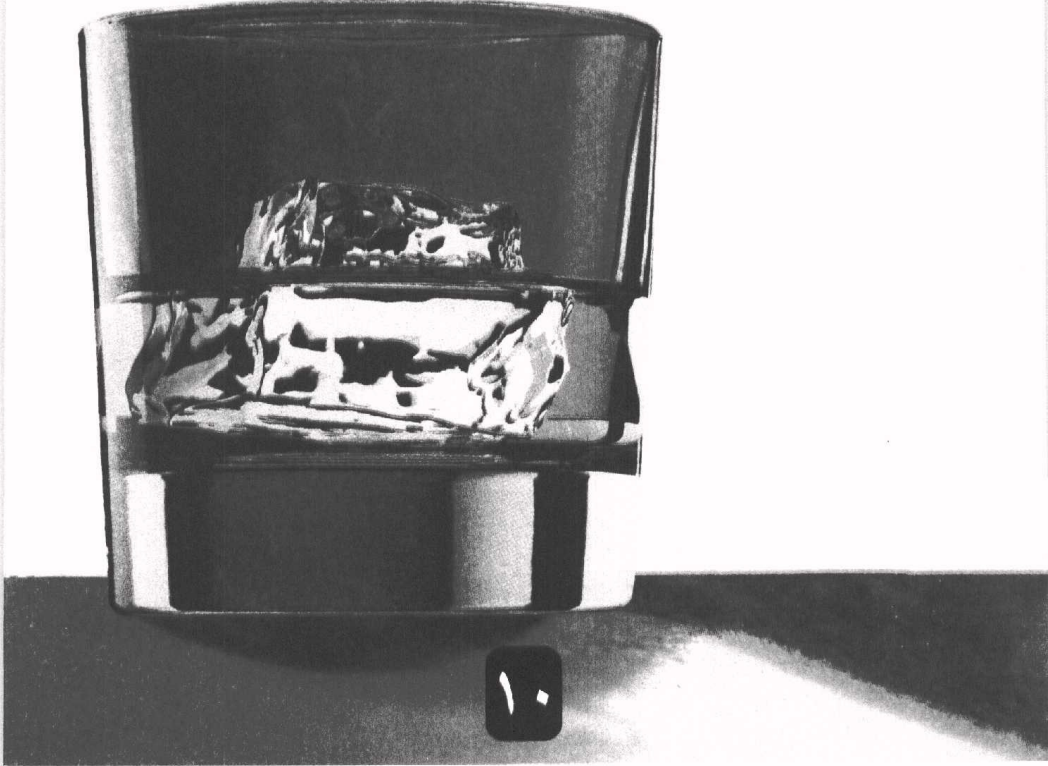
**حرف الياء :** الضوء يحتوى على ألوان الطيف السبعة :  
الأحمر ، الأصفر ، البرتقالى ، الأخضر ، الأزرق ، النيلي ،  
البنفسجى .

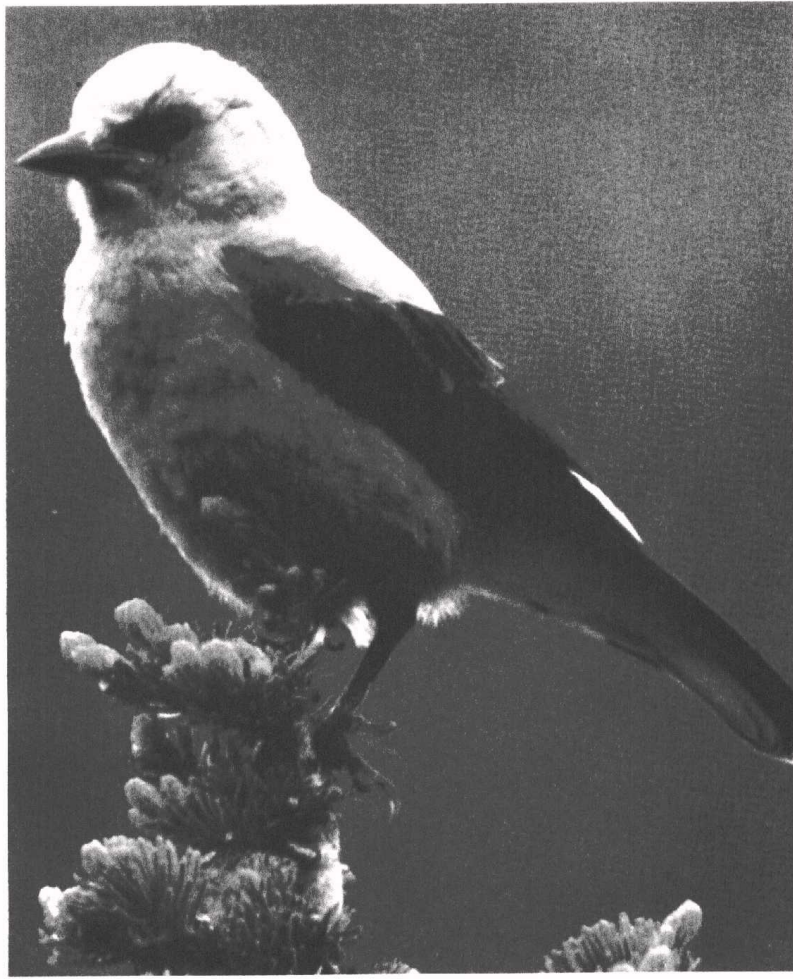
**حرف الألف :** الضوء تنكسر أشعته المستقيمة عندما  
يصطدم بالزجاج والماء .

**حرف الياء :** الضوء سرعته فى الفضاء ( ٣٠٠ ) ألف  
كيلو متر فى الثانية .

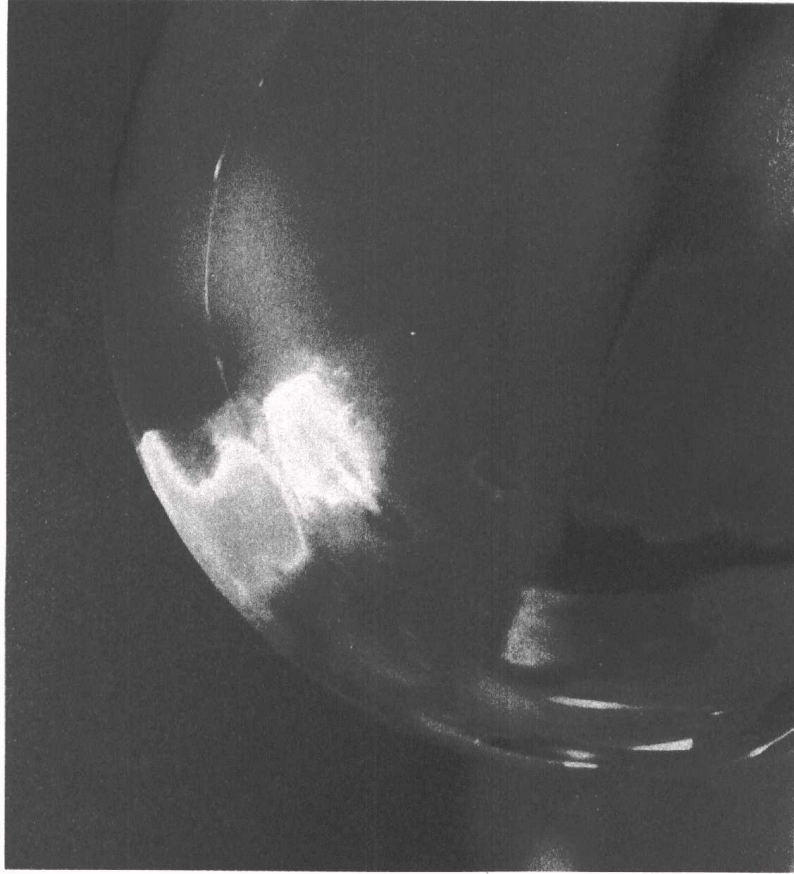
**حرف الألف :** الضوء مصدره الشمس .

**حرف الياء :** الضوء يسافر من الشمس إلى الأرض فى  
حوالى ثمانى دقائق .





**حرف الألف :** الضوء يمكنه أن يتحول إلى أى مادة أو  
جسم ، كما يمكنه أن يتحلل من أى مادة أو جسم بما فى ذلك  
جسم الإنسان والحيوان .  
**حرف الياء :** الضوء يمكن أن يتولد من بعض المواد الكيماوية ،



كما يمكنه أن يتولد من احتراق بعض المواد كالأعشاب الجافة .  
**حرف الألف :** الضوء يأتي من كل النجوم ، وليس من نجم  
الشمس وحدها .

**حرف الياء :** الضوء ينعكس من النجوم على الكواكب ،  
فتضيئ مثل كواكب القمر ، والمريخ ، والزهرة ، وزحل ، ... الخ .

**حرف الألف :** الضوء يصدر من الرعد في السماء ، عند اصطدام كهرباء سالبة مع أخرى موجبة .

**حرف الياء :** الضوء يصدر عند احتكاك جسم مندفع بسرعة في الهواء كالشهاب الذي جمعه : الشَّهْبُ .

**حرف الألف :** الضوء يصدر عند انفجار بعض المواد كالبارود ، وعند احتراق الشموع والزيوت .

**حرف الياء :** الضوء له موجة بطول معين .

**حرف الألف :** الضوء يتسبب في نمو النبات ، وإخراج الأكسجين منه . ويجعله يمتص ثاني أكسيد الكربون السام من الجو .

**حرف الياء :** الضوء نراه طبيعياً من الشمس ، وصناعياً من المصابيح الغازية والكهربائية .

**حرف الألف :** الضوء في ( العلم ) يكتنى له بكلمة (النور) الذي هو الاسم المرادف له .

**حرف الياء :** والضوء في (القرآن) له سورة باسمه المرادف ، هي ( سورة النور) .

**حرف الألف :** الضوء في المفرد : ( ضوء ) وفي المثنى المرفوع : ( ضوئان ) . وفي الجمع : ( أضواء ) . وفي اسم المؤنث : ( ضوئة ) . وفي المبالغة : ( وضأ ، ووضأة ) .

**حرف الياء :** الضوء في الرسم هو اللون الأبيض .

**حرف الألف:** الضوء فى العمارة، هو الشعاع الأبيض،

يدخل من النوافذ، وفتحات التهوية العلوية من البيوت .

**حرف الياء:** الضوء يشتق من اسمه المرادف (النور) أحد

المرتفعات المرشدة لسفن البحار مثل (المنارة)، ويشتق من

المرادف نفسه، المساحة المتروكة فى وسط البيوت، باسم

(المنور).



حرف الألف : الضوء يجعل زهرة عبّاد الشمس تتجه إلى  
قرص الشمس .  
حرف الياء : سكوت .



**حرف الألف :** الضوء، نوع من الموجات الكهرومغناطيسية.

**حرف الياء :** سكوت.

**حرف الألف :** الضوء تشتق من مرادفه ( النور ) كلمة النار، لأن النار تشتمل عليه مع الحرارة.

**حرف الياء :** سكوت.

**حرف الألف :** الضوء، إذا التصق بهذا الاسم حرف الواو من الأمام ، صار ( الوضوء ) الذى يعنى الطهارة، وإنارة الجسد بالنظافة.

**حرف الياء :** سكوت

● ● ●

عندما لم يستطع حرف الياء أن يرد بمعلومة وراء حرف الألف أكثر من ثلاث مرات . أمسك الكتاب ذراع حرف الألف ، وأعلن فوزه وقرر منحه الجائزة.

● ● ●